

$\frac{1}{14}$

FIG. 1

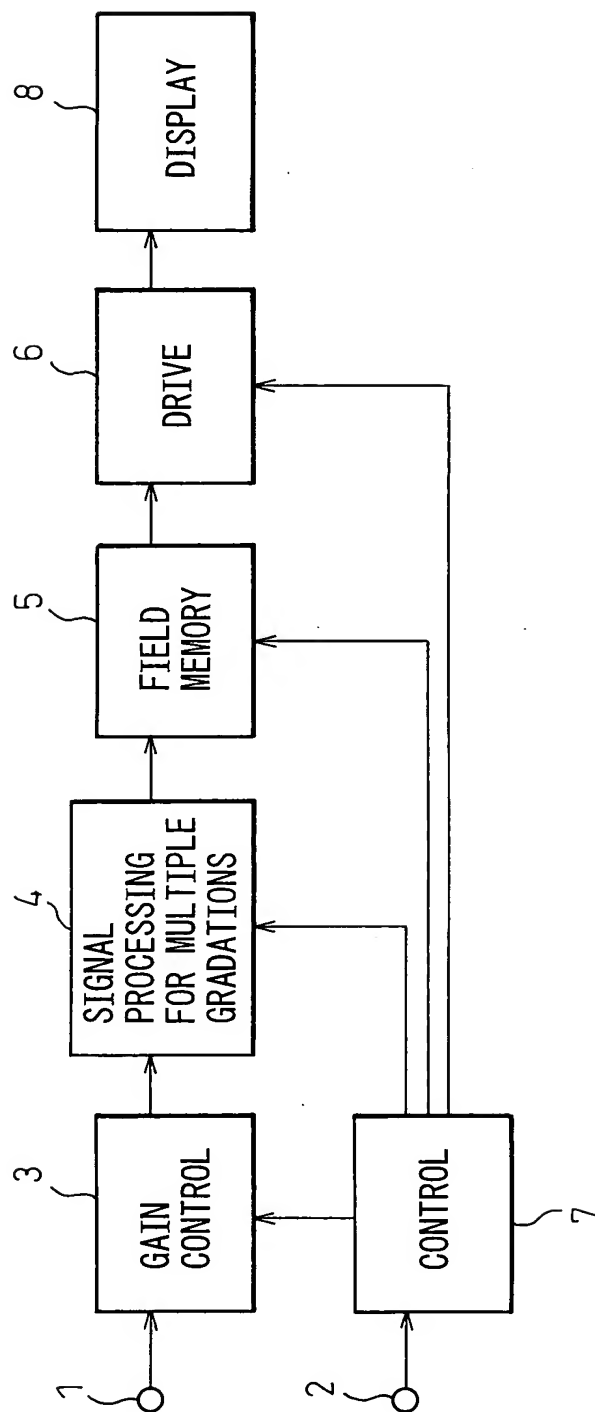


FIG. 2

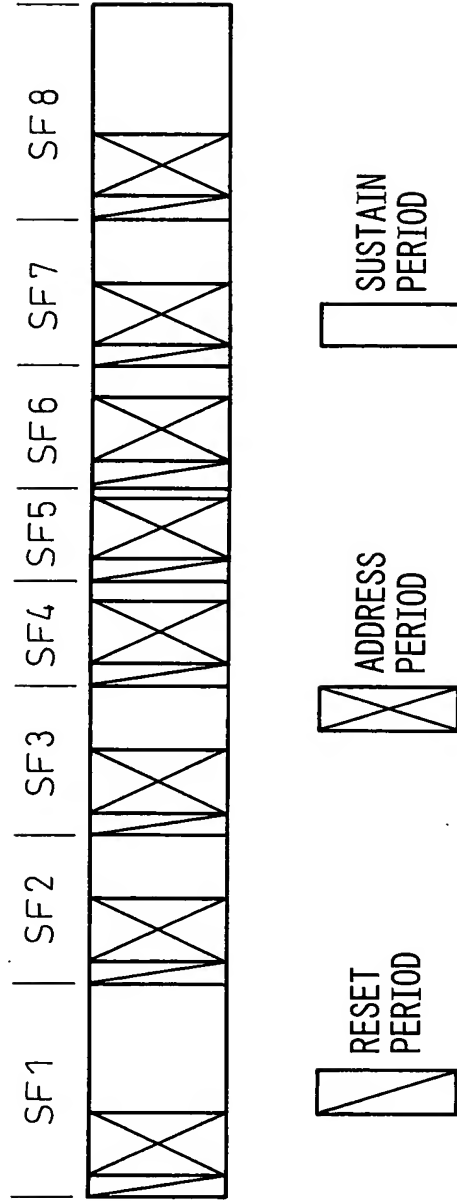


FIG. 3

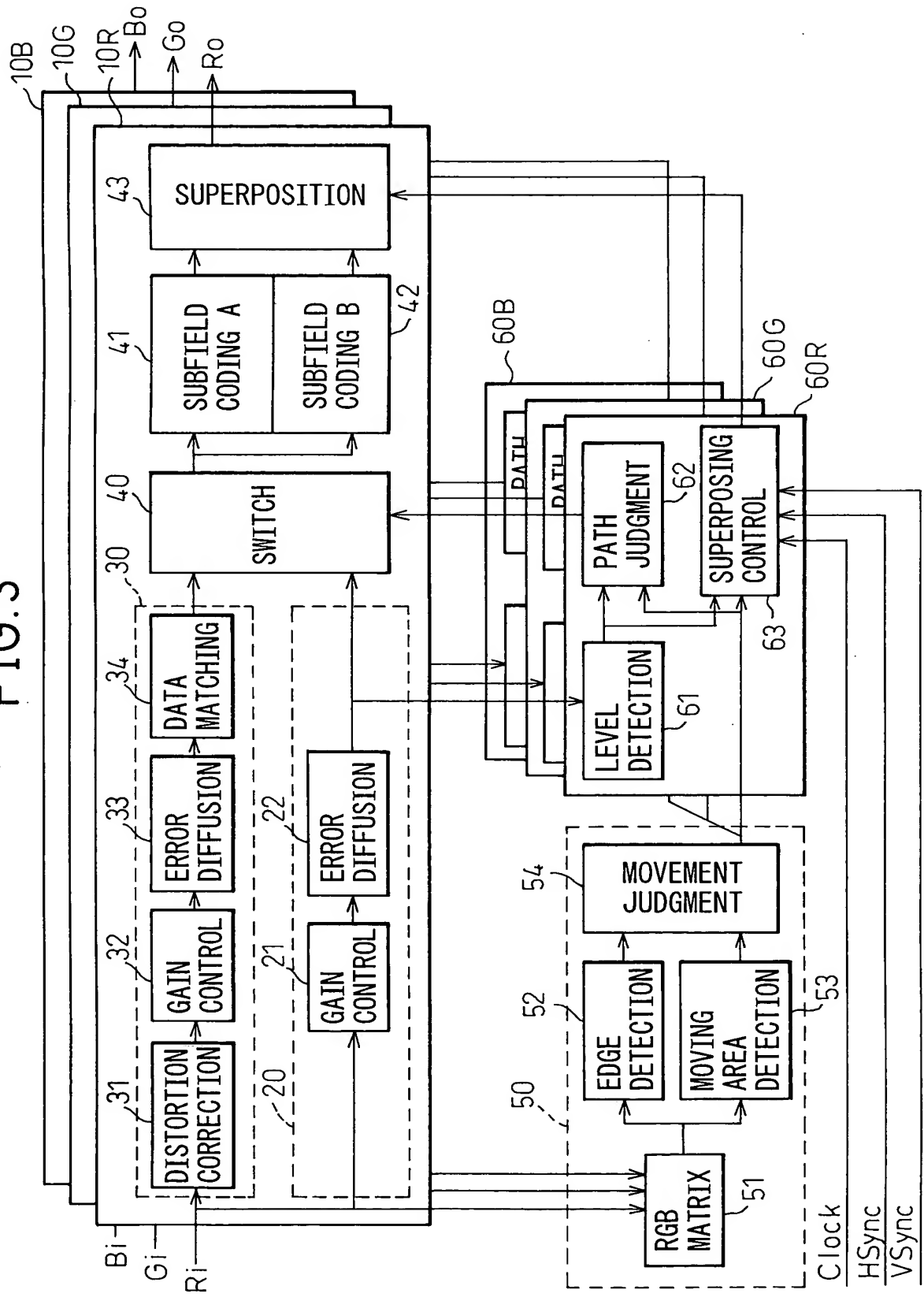


FIG. 4A

GRADATION
LUMINANCE RATIO

SF	1	2	3	4	5	6	7	8
	16	8	4	1	2	8	8	16
0								
1				○				
2					○			
3				○	○			
4			○					
5			○	○				
6			○		○			
7			○	○	○			
8		○						
9		○		○				
10		○			○			
11		○		○	○			
12		○	○					
13		○	○	○				
14		○	○		○			
15		○	○	○	○			
16		○				○		
17		○		○		○		
18		○			○	○		
19		○		○	○	○		
20		○	○			○		
21		○	○	○		○		
22		○	○		○	○		
23		○	○	○	○	○		
24		○				○	○	
25		○		○		○	○	
26		○			○	○	○	
27		○		○	○	○	○	
28		○	○			○	○	
29		○	○	○		○	○	
30		○	○		○	○	○	
31		○	○	○	○	○	○	

FIG. 4B

GRADATION
LUMINANCE RATIO

SF	1	2	3	4	5	6	7	8	L
	16	8	8	2	1	4	8	16	
0									0
1					○				0
2				○					0
3				○	○				0
4						○			2
5					○	○			0
6				○		○			0
7				○	○	○			0
8							○		3
9					○		○		0
10				○			○		0
11				○	○		○		0
12						○	○		2
13					○	○	○		0
14				○		○	○		0
15				○	○	○	○		0
16			○				○		3
17			○		○		○		0
18			○	○			○		0
19			○	○	○		○		0
20			○			○	○		2
21			○		○	○	○		0
22			○	○		○	○		0
23			○	○	○	○	○		0
24		○	○				○		3
25		○	○		○		○		0
26		○	○	○			○		0
27		○	○	○	○		○		0
28		○	○			○	○		2
29		○	○		○	○	○		0
30		○	○	○		○	○		0
31		○	○	○	○	○	○		0

FIG. 5A

GRADATION LUMINANCE RATIO								
SF	1	2	3	4	5	6	7	8
	16	8	4	1	2	8	8	16
32	○	○					○	
33	○	○		○			○	
34	○	○			○		○	
35	○	○		○	○		○	
36	○	○	○				○	
37	○	○	○	○			○	
38	○	○	○		○		○	
39	○	○	○	○	○		○	
40	○	○				○	○	
41	○	○		○		○	○	
42	○	○			○	○	○	
43	○	○		○	○	○	○	
44	○	○	○			○	○	
45	○	○	○	○		○	○	
46	○	○	○		○	○	○	
47	○	○	○	○	○	○	○	
48	○	○				○		○
49	○	○		○		○		○
50	○	○			○	○		○
51	○	○		○	○	○		○
52	○	○	○			○		○
53	○	○	○	○		○		○
54	○	○	○		○	○		○
55	○	○	○	○	○	○		○
56	○	○				○	○	○
57	○	○		○		○	○	○
58	○	○			○	○	○	○
59	○	○		○	○	○	○	○
60	○	○	○			○	○	○
61	○	○	○	○		○	○	○
62	○	○	○		○	○	○	○
63	○	○	○	○	○	○	○	○

FIG. 5B

[illegible]

FIG. 6A

PIXEL	d	d+1	d+2	d+3	d+4	d+5
LINE I	A	A	A	A	A	A
I+1	B	B	B	B	B	B
I+2	A	A	A	A	A	A
I+3	B	B	B	B	B	B

FIG. 6B

PIXEL	d	d+1	d+2	d+3	d+4	d+5	d	d+1	d+2	d+3	d+4	d+5
LINE I	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B
I+1	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A
I+2	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B
I+3	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A
	FIELD n						FIELD n+1					

FIG. 7

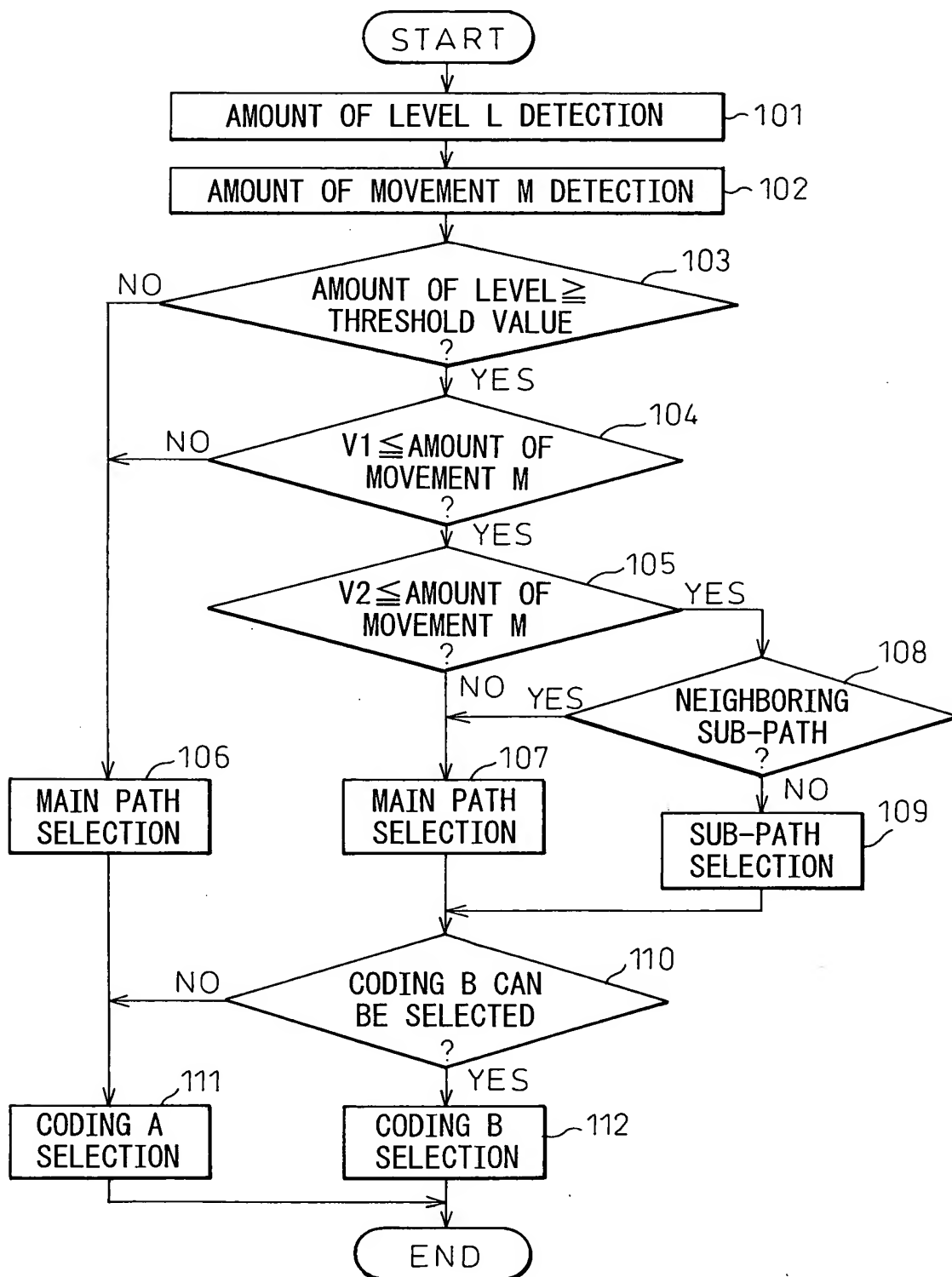


FIG. 8A

PIXEL	d	d+1	d+2	d+3	d+4	d+5
LINE 1	A	B	A	B	A	B
l+1	A	B	A	B	A	B
l+2	A	B	A	B	A	B
l+3	A	B	A	B	A	B

FIG. 8B

PIXEL	d	d+1	d+2	d+3	d+4	d+5	d	d+1	d+2	d+3	d+4	d+5
LINE 1	A	B	A	B	A	B	B	A	B	A	B	A
l+1	A	B	A	B	A	B	B	A	B	A	B	A
l+2	A	B	A	B	A	B	B	A	B	A	B	A
l+3	A	B	A	B	A	B	B	A	B	A	B	A
	FIELD n						FIELD n+1					

FIG. 9A

PIXEL	d	d+1	d+2	d+3	d+4	d+5
LINE I	A	B	A	B	A	B
I+1	B	A	B	A	B	A
I+2	A	B	A	B	A	B
I+3	B	A	B	A	B	A

FIG. 9B

PIXEL	d	d+1	d+2	d+3	d+4	d+5	d	d+1	d+2	d+3	d+4	d+5
LINE I	A	B	A	B	A	B	B	A	B	A	B	A
I+1	B	A	B	A	B	A	A	B	A	B	A	B
I+2	A	B	A	B	A	B	B	A	B	A	B	A
I+3	B	A	B	A	B	A	A	B	A	B	A	B
	FIELD n						FIELD n+1					

10/14

FIG.10A

FIELD f

	PIXEL d		d+1		d+2		d+3		d+4		d+5	
	R	G	B	R	G	B	R	G	B	R	G	B
LINE I	α	α	β	β	α	α	β	β	α	α	β	β
LINE I+1	α	β	β	α	α	β	β	α	α	β	β	α
LINE I+2	β	β	α	α	β	β	α	α	β	β	α	α
LINE I+3	β	α	α	β	β	α	α	β	β	α	α	β
LINE I+4	α	α	β	β	α	α	β	β	α	α	β	β

FIG.10B

FIELD f+1

	PIXEL d		d+1		d+2		d+3		d+4		d+5	
	R	G	B	R	G	B	R	G	B	R	G	B
LINE I	α	β	β	α	α	β	β	α	α	β	β	α
LINE I+1	β	β	α	α	β	β	α	α	β	β	α	α
LINE I+2	β	α	α	β	β	α	α	β	β	α	α	β
LINE I+3	α	α	β	β	α	α	β	β	α	α	β	β
LINE I+4	α	β	β	α	α	β	β	α	α	β	β	α

FIG.10C

FIELD f+2

	PIXEL d		d+1		d+2		d+3		d+4		d+5	
	R	G	B	R	G	B	R	G	B	R	G	B
LINE I	β	β	α	α	β	β	α	α	β	β	α	α
LINE I+1	β	α	α	β	β	α	α	β	β	α	α	β
LINE I+2	α	α	β	β	α	α	β	β	α	α	β	β
LINE I+3	α	β	β	α	α	β	β	α	α	β	β	α
LINE I+4	β	β	α	α	β	β	α	α	β	β	α	α

FIG.11

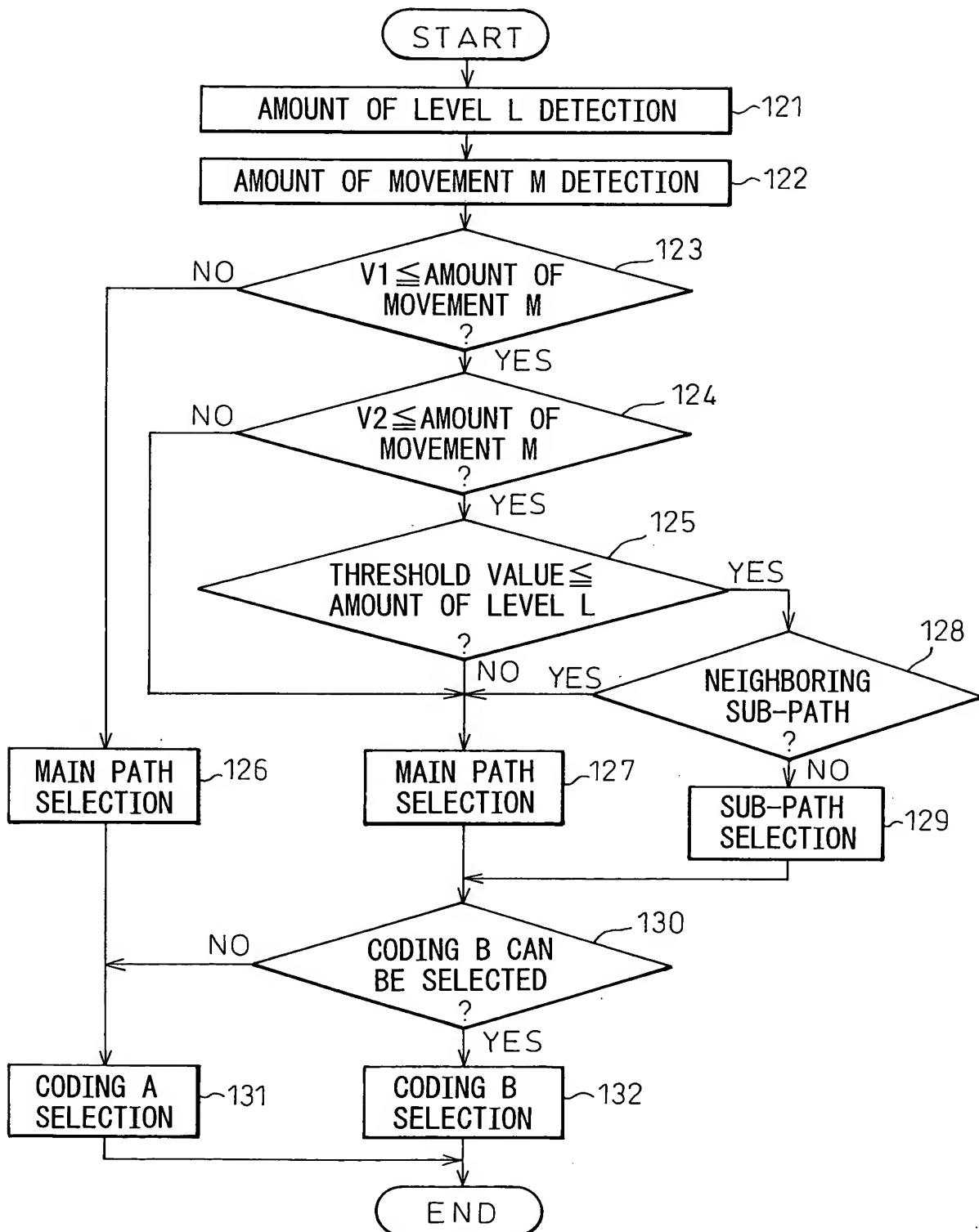


FIG.12

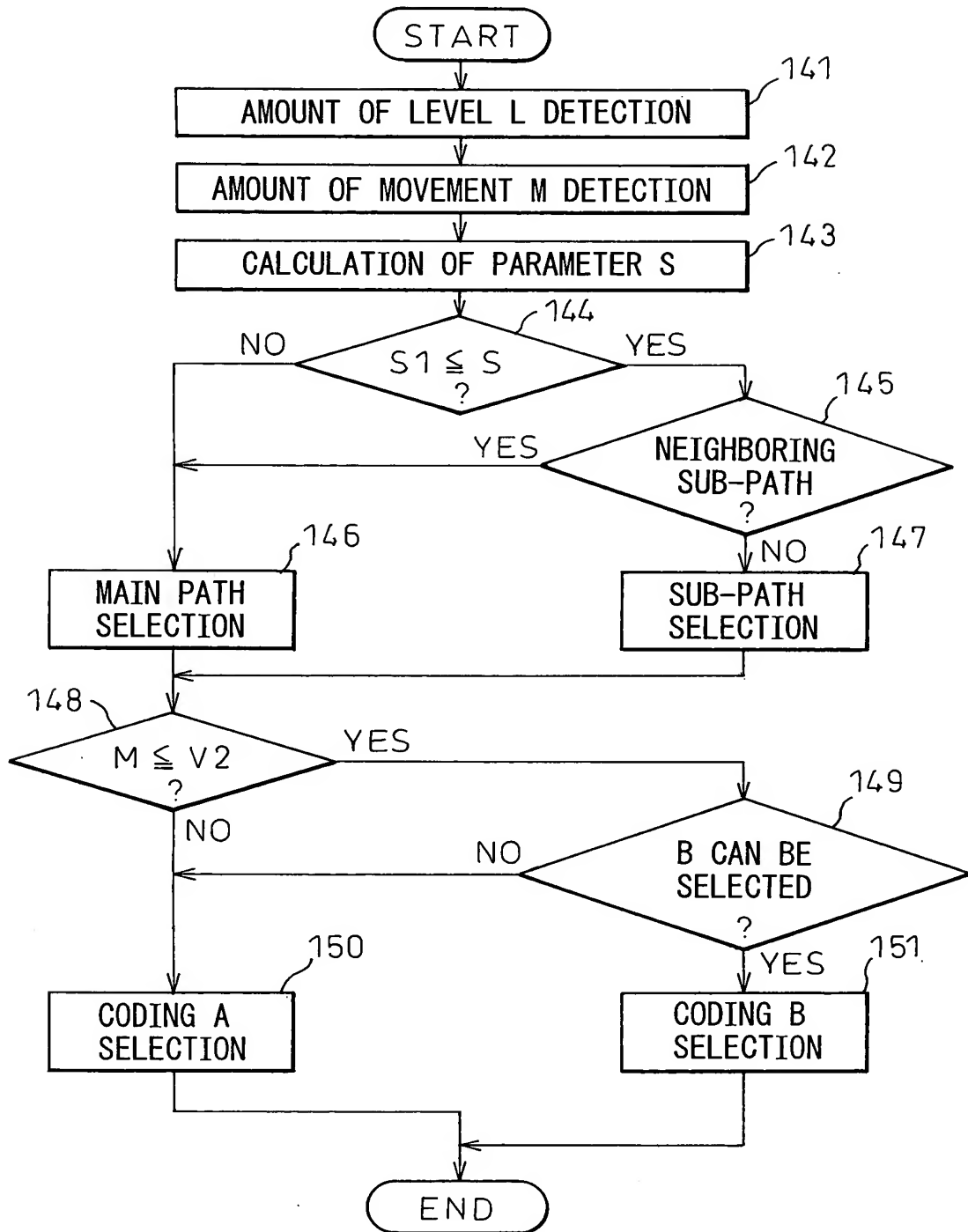
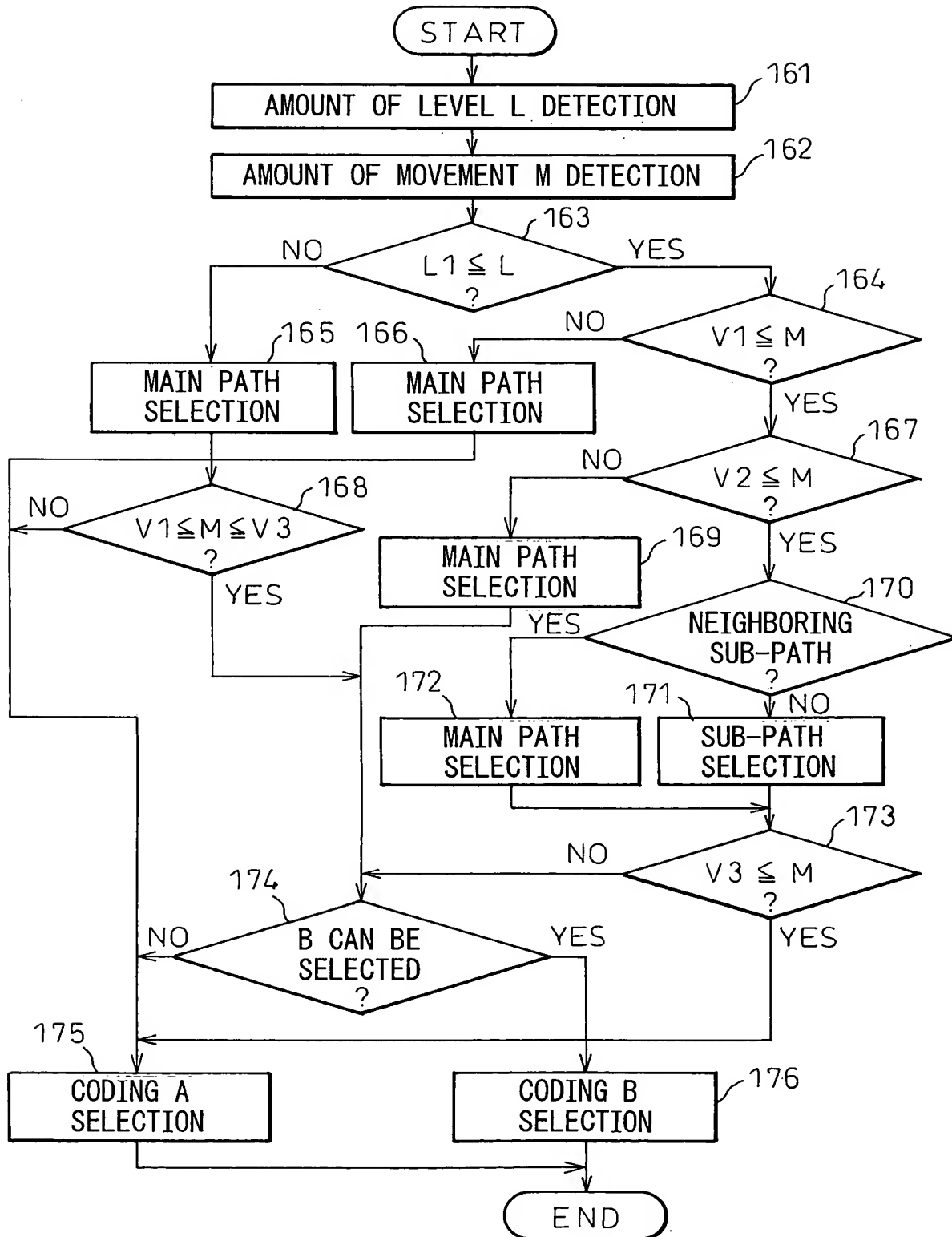


FIG.13



14/14

FIG. 14

